

設定ガイド

5/8ポート ギガビット スイッチングハブ


TL-SG105/TL-SG108


LEDの説明

電源 (Power)

 点灯: 電源オン
 消灯: 電源オフ

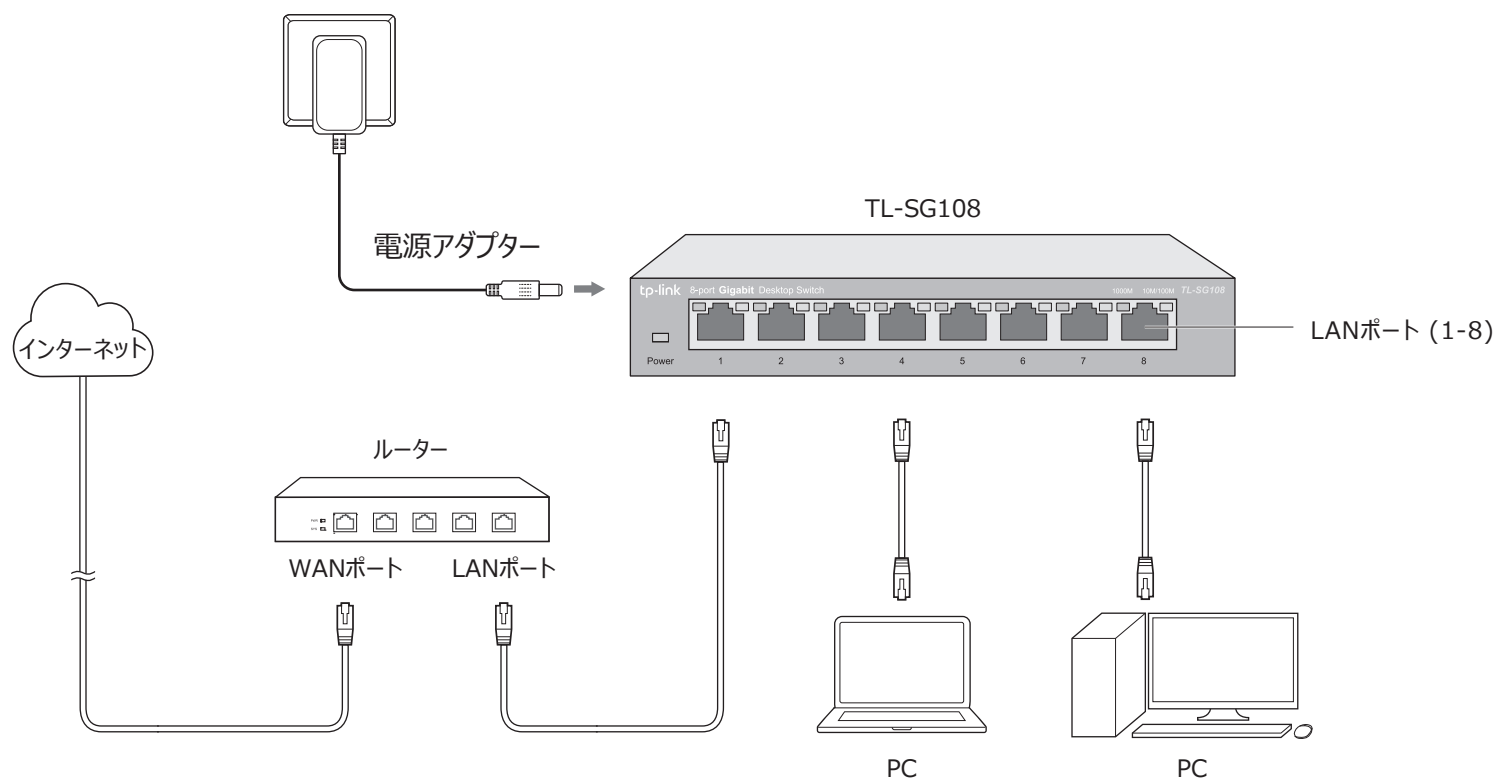
接続/動作 (Link/Act)

 1000M(緑)
 点灯: 1000Mbpsのデバイスが接続中
 点滅: データの送受信中

 10M/100M(黄色)
 点灯: 10/100Mbpsのデバイスが接続中
 点滅: データの送受信中

注: ガイドの中では例としてTL-SG108を使用します。

接続



よくあるご質問(FAQ)

Q1. 電源 (Power) のLEDが点灯しない場合。

電源システムが通常に動作をしている場合は電源のLEDは点灯します。点灯しない場合は以下を確認してください。

- A1: 電源コードがスイッチとコンセントに差し込まれているかを確認してください。
- A2: 電源装置の電圧がスイッチの入力電圧の要件を満たしていることを確認してください。
- A3: コンセント等の電源に異常がないかを確認してください。

Q2. デバイスが接続されているのに対応している接続/動作 (Link/Act)のLEDが点灯しない場合。

以下をご確認ください。

- A1: スイッチとデバイスに正しくケーブルが接続されていることを確認してください。
- A2: スイッチに接続されているデバイスの電源が入った状態で正しく動作していることを確認してください。
- A3: ケーブルの長さは100m以内の物を使用して下さい。



テクニカルサポートおよび詳しい情報は公式HPをご覧ください。
<http://www.tp-link.com/support>

仕様

一般仕様

規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.1p
プロトコル	CSMA/CD
データ転送レート	イーサネット：10Mbps(半二重)、20Mbps(半二重) ファストイーサネット：100Mbps(半二重)、200Mbps(全二重) ギガビットイーサネット：2000Mbps(全二重)
ネットワークメディア(ケーブル)	10BASE-T: UTP カテゴリー 3、4、5 ケーブル(最長100m) EIA/TIA-568 100Ω STP(最長100m) 100BASE-TX: UTP カテゴリー 5、5e ケーブル(最長100m) EIA/TIA-568 100Ω STP(最長100m) 1000Base-T: UTP カテゴリー 5e ケーブル(最長100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (最長100m)
インターフェイス	10/100/1000Mbps オートネゴシエーション LANポート × 5/8
LEDインジケータ	電源(Power)、接続/動作(Link/Act) LEDライト
拡張機能	IGMPスヌーピング、QoS(802.1p/DSCPプライオリティ)
転送方式	ストアアンドフォワード
MACアドレス学習	自動学習、自動エイジング
フレームフィルタレート	10Base-T: 14881pps/ポート 100Base-Tx: 148810pps/ポート 1000Base-T: 1488095pps/ポート
フレームフォワードレート	10Base-T: 14881pps/ポート 100Base-Tx: 148810pps/ポート 1000Base-T: 1488095pps/ポート

使用環境

動作温度	0°C~40°C (32°F~104°F)
保存温度	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
動作湿度	10%~90% RH (結露を避けてください。)
保存湿度	5%~90% RH (結露を避けてください。)

FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
 - 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自打開機殼，不要嘗試自行維修本產品，請由授權的專業人士進行此項工作。

SAFETY NOTICES

⚠ Cautions

Do not use this product near water, for example, in a wet basement or near a swimming pool.
Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Industry Canada Statement

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



CE Mark Warning

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.



この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

Explanation of the symbols on the product label

	DC voltage
	RECYCLING This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment